# NEC

第13卷 第7号 昭和62年6月 日本電気技術研修所

# 基幹技術研修報告

3次元グラフィックス処理機能を備えた LSIの検討

IDTVの開発におけるコンピュータ グラフィックスの応用

分散グラフィックシステム

コンピュータグラフィックスによる 電子分布の視覚化

SE支援ツールとしてのアニメーション記述 コミュニケーションメディアの一提案

ストーリ駆動型アニメーション実用化の試み —TQ-SDAの試作—

#### ■研修題目

コンピュータグラフィックス

#### ■研修期間

昭和61年7月~昭和62年6月

#### ■主指導講師

丹羽邦男 (C&C情報研究所ホーム・エレクトロニクス研究部長)

#### ■副指導講師

大村皓一	(大坂大学工学部電子工学科助教授)
川合 慧	(東京大学理学部情報科学科助教授)
新實治男	(京都大学工学部情報工学教室助手)
山口冨士夫	(早稲田大学理工学部機械工学科教授)
笠原 裕	(C&C情報研究所情報基礎研究部主任)
大町隆夫	(C&C情報研究所ホーム・エレクトロニクス研究部主任)
渡辺哲夫	(情報処理システム技術本部CAEシステム部システム課長)
小口哲司	(マイクロコンピュータ技術本部システム部主任)

The session was biennially organized. I lectured and supervised thesis twice consecutively.

## 日本電気技術研修所運営会議

常木誠太郎 [日本電気技術研修所長] 古川元童[日本電気技術研修所副所長] 加藤康雄 [支配人] (昭和61年7月1日迄) **篠田大三郎** [支配人] (昭和61年7月1日迄) 斎藤将人 [支配人] (昭和61年7月1日迄) **登家正夫**[支配人] 島崎誠彦[技師長] 斎藤富士郎 [基礎研究所長] 石黒辰雄 [C&Cシステム研究所長] (昭和61年7月1日付) 鎌田武美 [生産自動化開発本部長](昭和61年8月1日付) 北村 彭 啓 [複合交換開発本部長] 友沢 淳[海外伝送通信事業部長] 佐分利昭夫 [無線事業グループ技師長] (昭和61年7月1日付) 小関邦夫[情報処理営業支援本部長代理](昭和61年7月1日迄) **音** [情報処理営業支援本部教育部長] (昭和61年7月1日付) 伊藤 新田謙治郎[情報処理製造システム事業部長] 吉川英一[基本ソフトウェア開発本部長] 村野洋司[コンピュータ技術本部長](昭和61年7月1日付) 萩 原 **誠**[ロボティクス事業部長] 柳川隆之[超LSICAD技術本部長] **宮本** <u>**孜**</u> [C&C システム総合開発推進本部長](昭和62年4月1日付) 竹谷 前(前)日本電気技術研修所教務部教育課長](昭和62年3月31日迄)

基幹技術研修報告は、日本電気技術研修所が年度 毎に実施する同名の研修において、研修生が提出し、 発表した論文を、研修題目毎、各号にまとめたもの である。

基幹技術研修報告の配布先は、その内容に関連が ある社内の部門に限定しているので、取扱いには注 意を要する。

基幹技術研修報告の掲載内容を社外に公表すると きは、主指導講師に相談のうえ必ず著者の所属する 上司の承諾および正規の社外発表手続をする。

### 基幹技術研修報告

コンピュータグラフィックス

第13巻 第7号 (昭和61年度前期研修分)

発 行 昭和62年6月25日

- 発行者 古川 元章
- 発行所 日本電気技術研修所 川崎市中原区下沼部1753番地 〒211 電話(044)433-1111 内線 (8-22)2131